



Meningokoksemide Subkonjunktival Kanama

Subconjunctival Bleeding in Meningococemia

Ergin Çiftçi¹(ID), Tanıl Kendirli²(ID)

¹ Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

² Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Makale atfı: Çiftçi E, Kendirli T. Meningokoksemide subkonjunktival kanama. J Pediatr Inf 2022;16(3):215.

İki yaşında erkek hasta, ateş, halsizlik ve vücutta yaygın döküntü şikâyetiyle getirildi. Hastanın ateşinin dört gün önce yükseldiği, vücut sıcaklığının 39.2°C ölçüldüğü öğrenildi. Vücudunda giderek artan döküntüler ortaya çıkmış, genel durumu bozulmuştu. Hastanın muayenesinde, yaygın peteşiyal döküntüleri vardı. Her iki gözünde subkonjunktival kanaması da saptandı. BOS bulgularında menenjit ile uyumlu bulgu saptanmayan hasta meningokoksemi kabul edildi. Hastanın kan kültüründe *Neisseria meningitidis* ürediği bildirildi ancak serogrup tayini yapılmadı. Hastada trombositopeni, protrombin ve aktive tromboplastin zamanı uzaması saptandı. Hastaya intravenöz sıvı tedavisi ile birlikte seftriakson, hidrokortizon, adrenalin, dopamin, albümin ve taze donmuş plazma verildi. Zamanla deri lezyonlarının çoğunluğu ve subkonjunktival kanaması geriledi. Nekrotik cilt lezyonları için debridman ve yara bakımı yapıldı. Hasta sorunsuz olarak iyileşti.

Neisseria meningitidis, meningokoksemi ve menenjit başta olmak üzere çeşitli invaziv enfeksiyonlara yol açar. Meningokoksemide endotoksin salınımı, protein C, protein S, antitrombin III ve doku faktörü yol inhibitörü gibi faktörlerin azalması nedeniyle prokoagülan hemostatik ortam oluşma-

sına neden olur. Bu süreç, yaygın damar içi pıhtılaşması (DIC) ile sonuçlanır. DIC daha sonra mevcut pıhtılaşdırıcı faktörlerin hızla tükenmesine ve ardından tüketim koagülopatisi olarak adlandırılan kanama eğilimine neden olur. Protrombin ve parsiyel tromboplastin zamanlarının uzaması ve trombositopeni, hastalarda purpura fulminansa kadar ilerleyebilen deri ve mukoz membran kanamalarının gelişimine katkıda bulunur. Konjunktival peteşiyal lezyonlar meningokoksemisinin nispeten erken evrelerinde bulunabilir.



Yazışma Adresi / Correspondence Address

Ergin Çiftçi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı,
Ankara-Türkiye

E-mail: erginciftci@gmail.com

Geliş Tarihi: 04.08.2022

Kabul Tarihi: 29.08.2022

Çevrimiçi Yayın Tarihi: 29.09.2022

©Telif Hakkı 2022 Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği.
Makale metnine www.cocukenfeksiyon.org web sayfasından ulaşılabilir.